



ELSEVIER

ScienceDirect

快速使用指南

Empowering Knowledge™



快速使用指南

ScienceDirect 是爱思唯尔旗下的同行评议全文数据库，涵盖近37,000部图书和3,800多种期刊。除提供先进的搜索和检索工具外，ScienceDirect还集成了多种外部资源的内容，包括音频、视频和数据集等。



搜索

利用ScienceDirect，您可以使用页面顶部的搜索栏进行搜索，也可使用高级搜索（Advanced Search）表单进行特定搜索。

1 快速搜索

在相应字段输入搜索条件，点击搜索（search）图标。

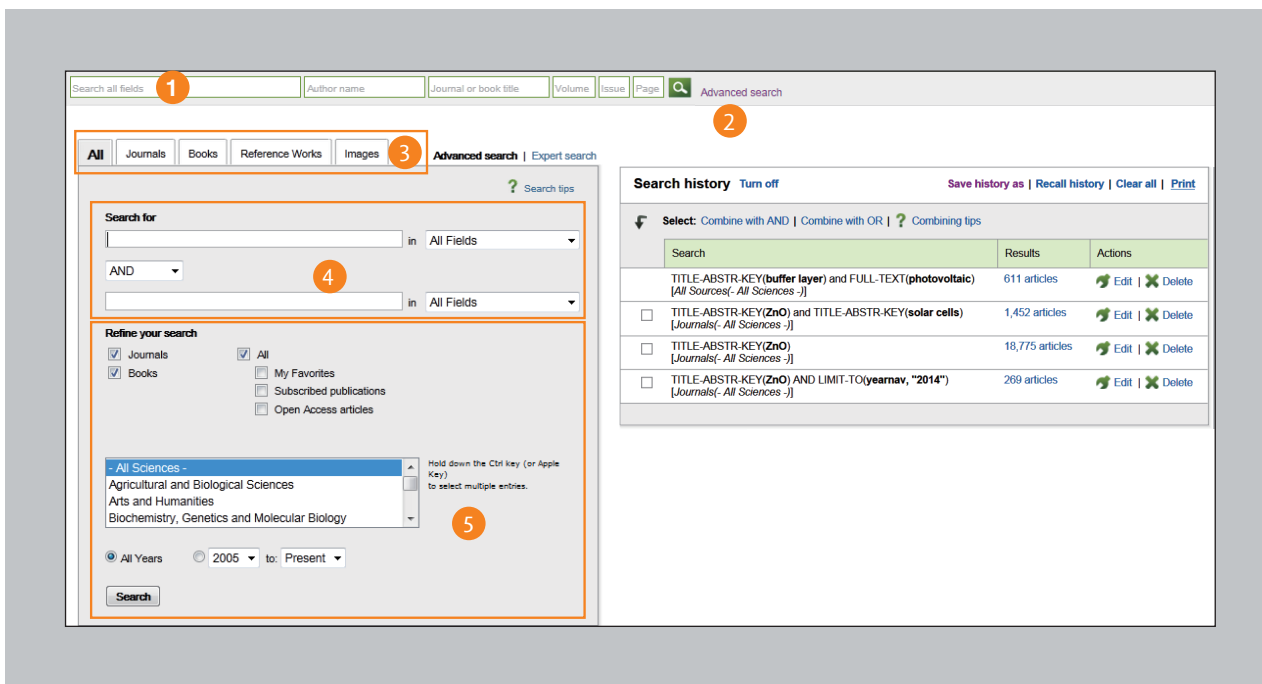
2 高级搜索

在高级搜索表单搜索特定项目，或查看搜索历史（仅限注册用户）。

可以搜索所有资源；也可搜索期刊、图书、参考资源或图像。

在空白处输入搜索条件，选择搜索字段（正文、标题等），使用布尔操作符组合搜索条件。

搜索范围可细化至期刊、图书、开放获取论文、主题领域和/或年份。



屏幕截图为说明性图片，仅供参考。实际画面显示可能有所不同。

充分利用搜索结果

1 关于搜索结果

显示搜索结果数量。

2 设置搜索提示

当满足搜索条件的论文可用时，系统将通过电子邮件（保存搜索提示）或RSS（RSS Feed）通知用户（仅限注册用户）。

3 排序选项

缺省条件下，搜索结果将按照相关性排序。您也可以将排序条件设置为按日期排序。

4 根据访问类型过滤

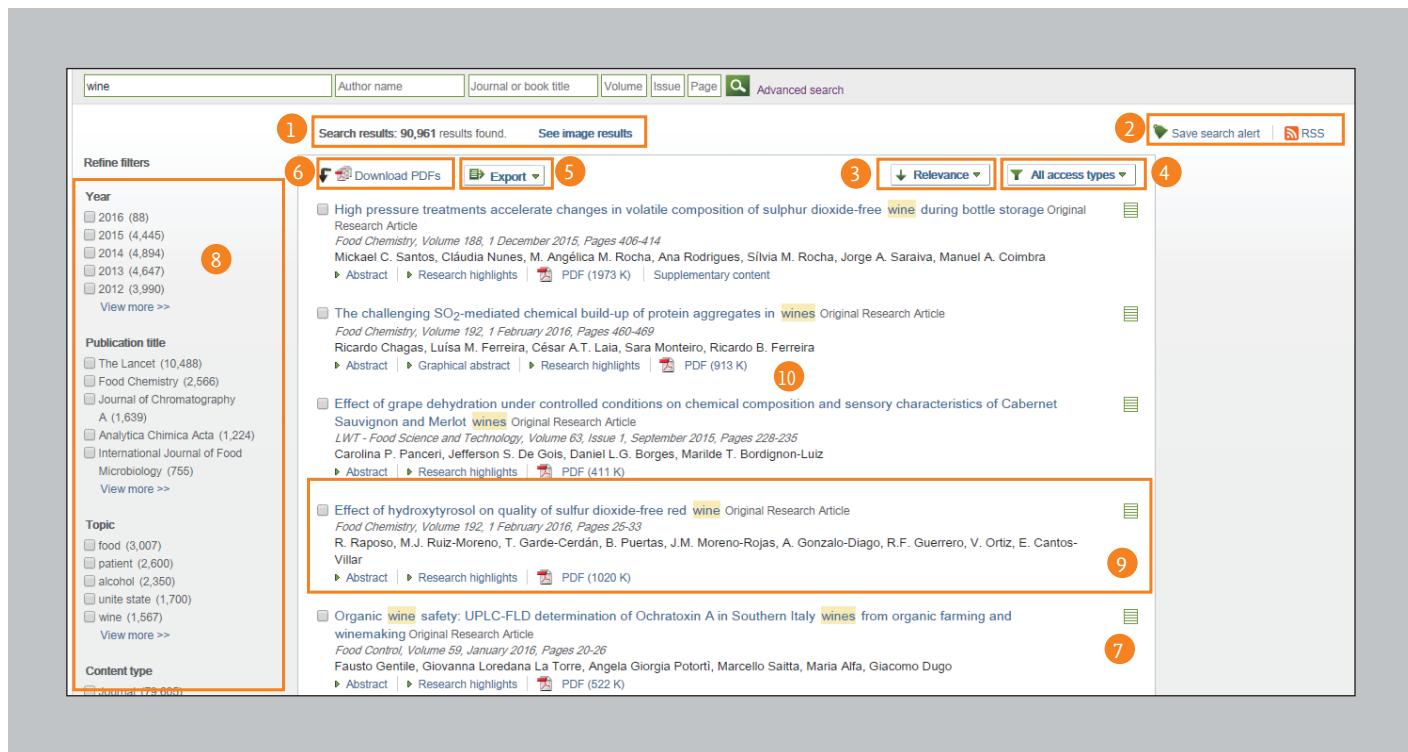
可以选择查看“所有访问类型”（All access types）、“开放获取论文”（Open Access articles）或“解密文献”。

5 导出引用信息

将指定论文的引用信息直接导出至Mendeley或RefWorks，也可导出为特定格式。

6 下载PDF

一次性下载指定论文的全文PDF，根据具体规则自动分配名称。



7 访问权限

查看贵机构是否有权访问搜索结果的全文内容（订阅内容 或开放获取内容或解密内容 ），还是只能访问摘要（非订阅内容，可选择购买全文 ）。

8 细化过滤器

根据发表年份、期刊、主题和/或内容类型限制搜索结果。

9 显示论文内容

点击论文标题，显示论文内容（HTML全文或摘要）。

10 补充内容

访问补充内容，如基本数据集或作者提供的视频。

屏幕截图为说明性图片，仅供参考。实际画面显示可能有所不同。

搜索技巧

了解ScienceDirect搜索引擎的工作原理，将有助于提高搜索效率。

- 搜索条件不区分大小写，因此输入时使用大写或小写字母对搜索结果并无影响。
- 使用单数名词作为搜索条件时，系统也会搜索复数或所有格名单（存在例外情况）。
- 使用美式或英式拼法对搜索结果并无影响（存在例外情况）。
- 用空格隔开的多个单词将按各个单词分别搜索。
- 可以使用引号或大括号搜索短语，但结果有所不同：
 - 使用引号搜索（如“heart-attack”）属于“模糊搜索”，即搜索引擎将同时搜索复数与单数名词、美式与英式拼写，忽略符号与标点，可以使用通配符。
 - 使用大括号搜索（如{heart-attack}）则属于精确搜索。搜索引擎将仅搜索精确匹配搜索条件的短语，包括符号或标点。

通配符

- * 可取代任意数量的字符。
例如：toxi* 将搜索toxin、toxic、toxicity和toxicology
- ? 只能取代一个字符
例如：toxi? 将搜索toxin 或 toxic，但不会搜索 toxicity 或 toxicology

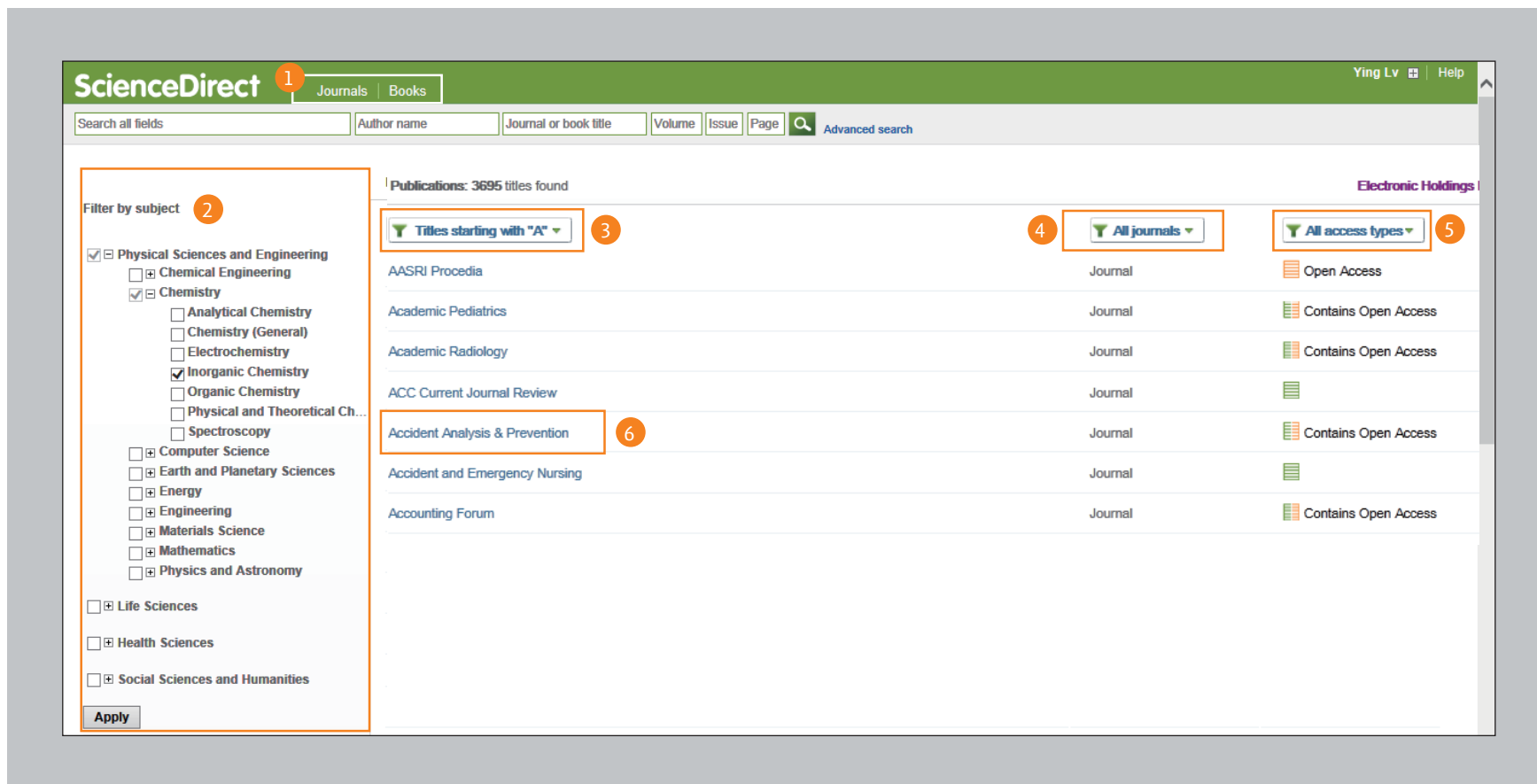
逻辑运算符与位置运算符

- **AND** 搜索同时包含两个单词的论文
- **OR** 搜索包含一个或两个单词的论文
- **AND NOT** 搜索不包含此单词的论文
- **W/N** 限制了两个单词之间的最大单词数。单词顺序不限。例如：Pain w/5 morphine 意为：检索pain出现在morphine之后或之前的五个单词之内的所有情况。
- **PRE/N** 限制了两个单词之间的最大单词数。限定单词顺序。第一个单词必须出现在第二个单词之前。例如：Newborn PRE/3 screening 意为：检索Newborn出现在screening之前三个单词之内的所有情况。您可以使用一个以上的连接符/位置运算符设置搜索条件，此时应使用括号分隔运算逻辑，如（heart w/2 attack）OR coronary。



寻找出版物

使用Publications页面搜索具体期刊与图书。



1 选择导航条上的“期刊”或“图书”，打开出版物列表。

2-5 按照以下条件进行过滤：
主题领域 2
字母顺序 3
源类型 4
访问类型 5

6 显示期刊或图书名称页面
点击源名称打开期刊或图书页面。

屏幕截图为说明性图片，仅供参考。实际画面显示可能有所不同。

期刊主页

1 期刊信息

About this Journal (关于本期刊) 介绍期刊信息, 包括范围、编辑委员会、影响因子等。

2-5

期数列表

缺省情况下, 画面将显示上期目录²; 可以使用期数列表 查看往期期刊³。选择Articles in Press⁴ (如可用), 页面将列出已经获准发表但尚未确定发表期数的论文。选择Open Access articles⁵ (如可用), 页面将显示期刊发表的开放获取论文。

6 访问权限

查看贵机构是否有权访问搜索结果的全文内容 (包括免费内容、开放获取内容或解密内容⁶), 还是只能访问摘要 (非订阅内容, 可选择购买全文⁷)。

7 导出引用信息

将指定论文的引用信息直接导出至Mendeley或RefWorks, 也可导出为特定文件格式。

8 下载PDF

选择论文, 然后点击Download PDFs, 可一次性下载多篇文章, 并根据具体规则自动分配名称。

The screenshot shows the Tetrahedron journal homepage. Callout 1 points to the 'About this Journal' link. Callout 2 points to the 'Previous volumes' and 'Next volumes' navigation. Callout 3 points to the 'Open Access articles' section. Callout 4 points to the 'Articles in Press' section. Callout 5 points to the 'Open Access articles' section. Callout 6 points to the 'All access types' dropdown menu. Callout 7 points to the 'Export' button. Callout 8 points to the 'Download PDFs' button. Callout 9 points to the 'Add to Favorites' button. Callout 10 points to the 'Get new article feed' button. Callout 11 points to the 'Get new Open Access article feed' button. Callout 12 points to the article title 'An overview of reductive trifluoromethylation reactions using electrophilic +CF3 reagents'. Callout 13 points to the 'Submit your Article' button. The main content area displays a list of articles from Volume 71, Issue 42, including 'Editorial board', 'Graphical contents list', and 'Report'. A chemical reaction scheme is shown below the report title:
$$E^+ \text{ or } Nu^+ + {}^+CF_3 \xrightarrow[\text{or "LMCF}_3^+]{\text{reductants}} E-CF_3 \text{ or } Nu-CF_3$$

9-11

论文提醒

当有新论文可用时, 系统将通过电子邮件 (需订阅新论文提醒⁹) 或 RSS (获得新论文feed¹⁰ 或获得新开放获取论文feed¹¹) 提醒用户 (仅限注册用户)。

12 显示论文页面

点击论文标题 (12), 画面将显示论文内容 (HTML全文或摘要)。

13 在线提交

通过Submit your Article (13) 可连接至在线提交系统。

屏幕截图为说明性图片, 仅供参考。实际画面显示可能有所不同。

图书主页

1 图书信息

通过About this Book（关于本图书）可以查看有关图书的附加信息，如受众、评议等。

2 图书说明

阅读订阅说明，确定是否对图书内容感兴趣。

3 目录

浏览图书内容。

The screenshot shows the ScienceDirect interface for the book 'Achieving Market Integration'. The page is divided into several sections:

- Header:** ScienceDirect logo, navigation links (Journals, Books), and search options (Search all fields, Author name, Volume, Issue, Page, Advanced search).
- Book Information:** Book cover, title 'Achieving Market Integration', subtitle 'Best Execution, Fragmentation and the Free Flow of Capital', author 'Scott McCleskey', and ISBN '978-0-7506-5745-7'. A circled '1' is next to the 'About this Book' link.
- Table of Contents:** A list of chapters with page numbers and PDF download links. A circled '3' is next to the 'Table of Contents' header.
 - Acknowledgements, Page xi
 - Preface, Pages xii-xiii
 - Foreword, Page xiv
 - 1 - Introduction, Pages 1-3
 - Part I: Best execution
 - 2 - Is this regulation necessary?, Pages 7-13
 - 3 - Fundamental issues, Pages 14-30
 - 4 - Putting it together: Elements of a sound best execution policy, Pages 31-40
 - 5 - Comparing approaches, Pages 41-65
 - 6 - A legal approach, Pages 66-73
- Book description:** A detailed summary of the book's content. A circled '2' is next to the 'Book description' header.

Best execution, market integration, and other major financial market issues have traditionally been dealt with as separate matters requiring individual solutions. In *Achieving Market Integration* the author demonstrates the interrelated nature of these and other imperative problems, and sensibly reduces them to their common fundamental principles. Beginning with an in-depth examination of best execution in today's multiple-market environment, the book moves logically into an examination of market structure and the problems of achieving genuine integration. The book makes the case that order interaction is fundamental to addressing each of these issues, and develops a unified regulatory approach to achieve true market integration based on intermarket linkages and a cross-market best execution policy. This unique approach culminates in a coherent set of policy recommendations and an innovative framework for assessing the effectiveness of future policy proposals.

*The first book on this important subject for the finance community
*Explains the aims and proposes solutions to the difficulties of establishing a stock market that integrates the diverse national exchanges around Europe

屏幕截图为说明性图片，仅供参考。实际画面显示可能有所不同。

阅读

1-2

阅读论文

浏览论文主体 ①，或使用Article outline ② 查看主要章节，迅速访问数据、图表和/或补充性资料。

3-5

了解更多

查找Recommended articles（推荐论文）③、Citing articles（引用论文）④ 和Related book content（相关图书内容）⑤。

6 与创新内容互动

对于特定论文，可以使用蛋白质结构查看器、交互式地图、音频幻灯片等工具与其互动。

7-9

下载论文

使用Download PDF ⑦按钮保存PDF论文，选择常用参考文献管理器或文件格式以导出引用内容 ⑧，然后通过More options（更多选项）⑨ 选择正确格式，将论文下载至eReader。

The screenshot displays the ScienceDirect interface for an article. The main content area shows the article title, authors, and abstract. The left sidebar contains the 'Article outline' and 'Figures and tables' sections. The top navigation bar includes 'Download PDF', 'Export', and 'More options' buttons. The right sidebar features 'Recommended articles', 'Citing articles', and 'Related reference work articles' sections. A 'Supplementary 3D models' section is visible at the bottom right, showing a 3D model of a scorpion's hemolymph vascular system.

屏幕截图为说明性图片，仅供参考。实际画面显示可能有所不同。

个性化功能与提示功能

1-6

登录

如果您已经拥有用户名和密码，请点击 Sign in ① 输入用户名和密码。如果所用电脑并非共享电脑，可以选择 Remember me ②，系统将存储您的登录信息。如忘记密码，请点击 Forgotten your username and password? ③，输入注册时使用的电子邮件地址。登录后，可以 manage your alerts（管理提醒）④，change your password（修改密码）⑤，update personal details & settings ⑥（更新个人信息与设置）

7 尚未注册

如需注册新用户，请点击 Not Registered?（尚未注册？）然后输入注册信息。

8 管理提醒

在 Manage my alerts（管理提醒）页面，可以选择期刊、主题和搜索提醒。无需离开页面即可轻松修改、保存并删除提醒。

The screenshot displays the ScienceDirect website interface. At the top, there are navigation links for 'Journals' and 'Books', and a 'Sign in' button. Below the navigation bar is a search bar and a 'Sign in using your ScienceDirect credentials' section. This section includes fields for 'Username' and 'Password', a 'Remember me' checkbox, and a 'Sign in' button. A 'Not Registered?' link is also present. Below the login section, there are links for 'Forgotten username or password?'. The main content area is titled 'Browse publications by subject' and lists various scientific disciplines such as 'Physical Sciences and Engineering', 'Life Sciences', 'Chemical Engineering', 'Agricultural and Biological Sciences', etc. On the right side, there is a 'Remote access' section with options like 'Activate remote access', 'Change personal details & settings', 'Manage my alerts', 'Change password', 'View electronic holdings reports', and 'Sign out'. The 'Sign in' button is marked with a red circle 1, the 'Remember me' checkbox with a red circle 2, the 'Not Registered?' link with a red circle 7, and the 'Forgotten username or password?' link with a red circle 3. The 'Manage my alerts' link in the 'Remote access' section is marked with a red circle 4, the 'Change password' link with a red circle 5, and the 'Change personal details & settings' link with a red circle 6. The 'Journal and book-series alerts' table is marked with a red circle 8.

Alert name	Alert view	Alert frequency	Alert actions	Search feed
TITLE-ABSTR-KEY(buffer layer) and TITLE-ABSTR-KEY(isolar)	Latest results Archive	Weekly	Modify Delete	📄
ZINC in metal cells	Latest results Archive	Weekly	Modify Delete	📄
Douglas-cancer cell transgenic mice	Latest results Archive	Weekly	Modify Delete	📄
Douglas-cancer cell transgenic mice	Latest results Archive	Weekly	Modify Delete	📄

Alert name	Alert view	Alert frequency	Alert actions	Topic feed
Electrochemistry	Latest results Archive/Details	Weekly	Delete	📄

Alert name	Publication type	Alert view	Alert frequency	Alert actions	Article feed
Applied Surface Science	Journal	Articles in Press Latest Volume/Issue	As Published	Delete	📄
Cell	Journal	Latest Volume/Issue	As Published	Delete	📄
Electrochemistry Communications	Journal	Articles in Press Latest Volume/Issue	As Published	Delete	📄
Interface Science and Technology	Book Series	Latest Volume/Issue	As Published	Delete	📄
Progress in Surface Science	Journal	Articles in Press Latest Volume/Issue	As Published	Delete	📄
Studies in Surface Science and Catalysis	Book Series	Latest Volume/Issue	As Published	Delete	📄
Surface Science	Journal	Articles in Press Latest Volume/Issue	As Published	Delete	📄
Thin Solid Films	Journal	Articles in Press Latest Volume/Issue	As Published	Delete	📄

屏幕截图为说明性图片，仅供参考。实际画面显示可能有所不同。

开放获取





1 查找开放获取期刊列表

在ScienceDirect主页，您可以点击链接“View the Open Access journal directory”（查看开放获取期刊目录）或书签 <http://www.sciencedirect.com/science/browse/all/open-access> 打开开放获取期刊列表。




2 查找拥有开放获取论文的所有期刊列表

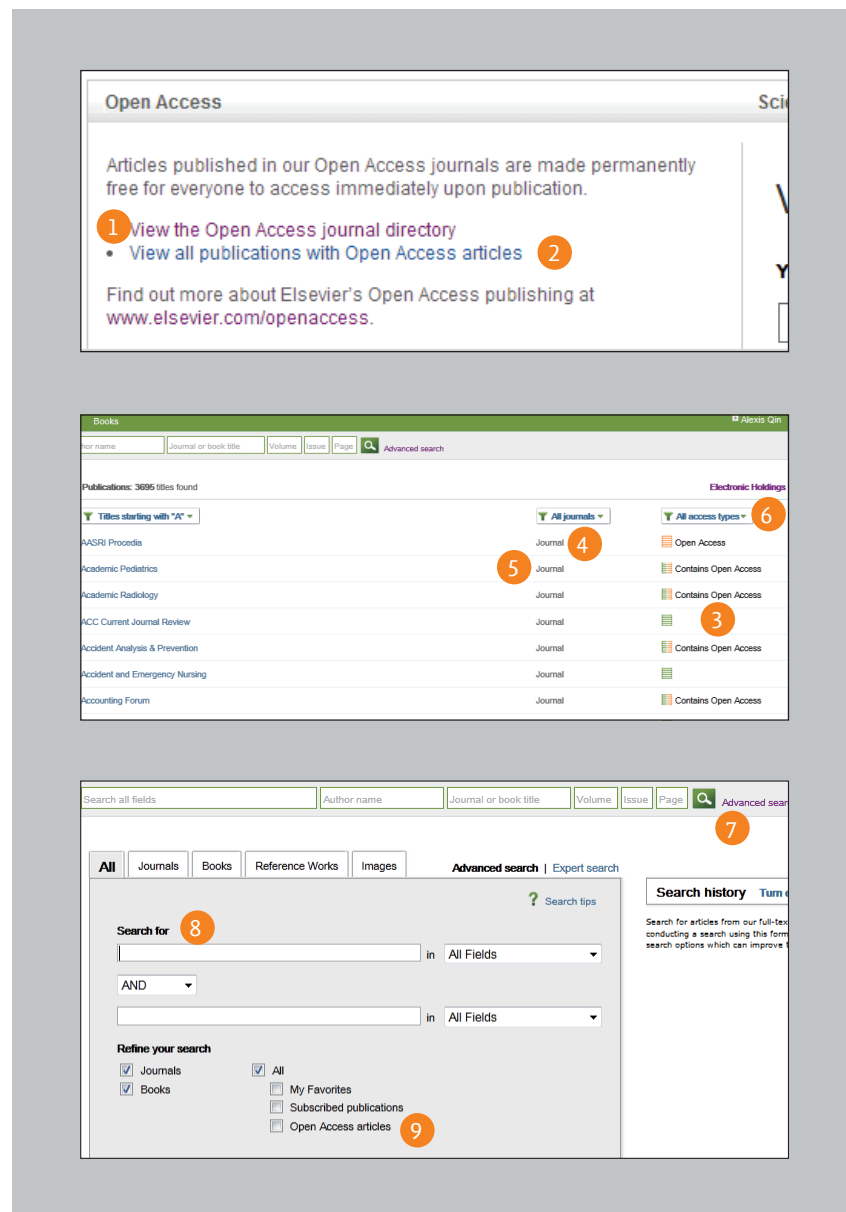
除56种开放获取期刊外，我们还为作者提供通过1,600多种著名期刊发表开放获取论文的选项。您可以打开ScienceDirect主页，点击“View all publications with Open Access articles”（查看所有开放获取论文期刊）或书签 <http://www.sciencedirect.com/science/browse/all-open-access>

3-6

进入发表列表后，可以将搜索结果限制为订阅与免费全文访问内容  3，开放获取期刊  4，或含有开放获取论文的期刊  5，使用筛选器  6 选择相应访问类型即可。

7-9

如果您希望将搜索结果限定为开放获取论文，则需使用 Advanced search form  1。输入搜索条件  2，然后在Refine your search（细化搜索）部分选择 Open Access articles（开放获取论文）  3。



屏幕截图为说明性图片，仅供参考。实际画面显示可能有所不同。



更多关于ScienceDirect的信息，敬请访问elsevier.com

12/14 MKT